
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45231300-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45231110-9	Roboty budowlane w zakresie kładzenia rurociągów

NAZWA INWESTYCJI: Przyłącza wod-kan do dz. nr 15/18

ADRES INWESTYCJI: Bydgoszcz ul. Ryska
Jednostka ewidencyjna: 046101_1 Miasto Bydgoszcz
Obręb: 0039 Bydgoszcz

NAZWA INWESTORA: Halina Ociepka, Jan Ociepka

ADRES INWESTORA:

WYKONAWCA: Rafał Kwiatkowski TRADO sp. z o.o.

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE: Sanitarna

DATA OPRACOWANIA: 11.05.2026

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

11.05.2026

Data zatwierdzenia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:					
1	45230000-8	Przyłącze wod-kan do dz. nr 15/18 obręb 039 Bydgoszcz			
1.1		Przyłącze kanaizacji sanitarnej Sk1 - Aks			
1.1.1	45231000-5	Roboty ziemne			
1	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3		
d.1.1.1		2.4 * 1.0 * 4.5	m3	10.800	
				RAZEM	10.800
2	KNR 2-01 0310-02 analogia	Ręczne wykopy ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) - profilowanie dna wykopu pod rurociąg	m3		
d.1.1.1		0.1 * 1.0 * 4.5	m3	0.45	
				RAZEM	0.45
3	KNNR 4 1411-01	Podsypka i obsypka z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszy- wa	m3		
d.1.1.1		2.25	m3	2.25	
				RAZEM	2.25
4	KNR 2-01 0236-02 analogia	Zageszczenie podsypki oraz obsytki	m3		
d.1.1.1		2.25	m3	2.25	
				RAZEM	2.25
5	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III /umocn/	m3		
d.1.1.1		8.55	m3	8.55	
				RAZEM	8.55
6	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m3		
d.1.1.1		8.55	m3	8.55	
				RAZEM	8.55
7	KNR 2-01 0212-03 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat.I- III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku sa- mochoda- mi samowyladowczymi na odl.do 1 km - ODWÓZ NADWYŻKI GRUNTU	m3		
d.1.1.1		2.25	m3	2.25	
				RAZEM	2.25
8	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m2		
d.1.1.1		10	m2	10.00	
				RAZEM	10.00
1.1.2	45231110-9	Roboty montażowe			
9	KNNR 4 1417-01 Anal+KW analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr 600 mm /kineta studzienki, rura karbowana, zamknięcie stożkiem betonowym z pokrywą - studnia Aks	szt.		
d.1.1.2		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
10	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.1.1.2		4.5	m	4.500	
				RAZEM	4.500
11	KNR 2-18 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 200 mm	m		
d.1.1.2		4.5	m	4.50	
				RAZEM	4.50
1.2		Przyłącze wodociągowe Żw - Aw			

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2.1	45231000-5	Roboty ziemne			
12 d.1.2. 1	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3		
		2.0 * 0.8 * 2.9	m3	4.640	
				RAZEM	4.640
13 d.1.2. 1	KNR 2-01 0310-02 analogia	Ręczne wykopy ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) - profilowanie dna wykopu pod rurociąg	m3		
		0.1 * 0.8 * 2.9	m3	0.23	
				RAZEM	0.23
14 d.1.2. 1	KNNR 4 1411-01	Podsypka i obsypka z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszy- wa	m3		
		1.16	m3	1.16	
				RAZEM	1.16
15 d.1.2. 1	KNR 2-01 0236-02 analogia	Zageszczenie podsypki oraz obsytki	m3		
		1.16	m3	1.16	
				RAZEM	1.16
16 d.1.2. 1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III /umocn/	m3		
		3.48	m3	3.48	
				RAZEM	3.48
17 d.1.2. 1	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m3		
		3.48	m3	3.48	
				RAZEM	3.48
18 d.1.2. 1	KNR 2-01 0212-03 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat.I- III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku sa- mochoda- mi samowyladowczymi na odl.do 1 km - ODWÓZ NADWYŻKI GRUNTU	m3		
		1.16	m3	1.16	
				RAZEM	1.16
19 d.1.2. 1	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m2		
		5	m2	5.00	
				RAZEM	5.00
1.2.2	45231110-9	Roboty montażowe			
20 d.1.2. 2	KNNR 4 1417-01 Anal+KW analogia	Studzienka wodomierzowa o śr. 600 mm - studnia Aw	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
21 d.1.2. 2	KNR 2-28 0302-03 analogia	Rury PE ciśnieniowe o śr. 40 mm	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
22 d.1.2. 2	KNR-W 2-18 0704-02	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o średnicy nominalnej do 160mm (1 próba - 200m)	200 m -1 prób .		
		1	200 m -1 prób .	1.000	
				RAZEM	1.000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.1.2. 2	KNR-W 2-18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 160mm (odcinek - 200m)	odc. 200 m		
		1	odc. 200 m	1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.1.2. 2	KNR-W 2-18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej z rurociągów o średnicy nominalnej do 160mm (odcinek - 200m)	odc. 200 m		
		1	odc. 200 m	1.000	
				RAZEM	1.000

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Ogólna charakterystyka obiektu		2
Obmiar		3
1 Przyłącze wod-kan do dz. nr 15/18 obręb 039 Bydgoszcz		3
Spis treści		6